

# 供应管式膜成套设备

产品名称	供应管式膜成套设备
公司名称	东莞市天天环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:东莞天天环保 型号:0-1000吨 产地:中国广东
公司地址	东莞市虎门镇金洲社区金洲北坊河提路七巷四号 (注册地址)
联系电话	13580877970

## 产品详情

用途：

工业废水处理（印刷电路板，金属表面处理，电子元件，汽车，航空，电缆，钢铁，半导体，机械，阳极氧化等）去除受控制的污染物。

焚化炉，气体冲淋塔废水处理。

受污染的地下水，工业垃圾渗流液(无机)等。

加工过程中产生污水的处理。

冷却塔循环水的处理。

工业洗衣厂,纺织工业废水处理。

回用水,接近零排放水处理。

重要的应用（根据膜孔径）

去除重金属 (Cd,Cu,Cr,Ni,Pb,Zn..)

从许多废水流中去除砷 (As)

除氟 (F)

除含Ba, Mo, Fe, Al, Sn, Ra, (PO4), (P), 离子污染物

去硬度

去色

降解 SO4 BOD5, COD, TOC

进行入反渗透膜之前的预处理

管式微滤膜的处理能力 前处理改善后，处理效果大大提高

污染物	入水浓度(mg/L)	膜过滤后
Cadmium - Cd	10 - 30	< 0.05
Chrome - Cr	10 - 50	< 0.1
Copper - Cu	20 - 130	< 0.1
Iron - Fe	5 - 100	< 0.1
Lead - Pb	1 - 15	< 0.1
Nickel - Ni	5 - 75	< 0.1
Zinc - Zn	5 - 130	< 0.1
Solids - TSS	10 - 500	< 1.0
参数	进水	膜过滤后
pH (s.u.)	6.5 - 7.5	10.5 - 11.0
导电率 ( $\mu$ S/cm)	7,000 - 20,000	3,000 - 15,000
钙 (mg/L)	200 - 900	1 - 40
镁 (mg/L)	100 - 600	1 - 40
硅 (mg/L)	10 - 150	2 - 20
钡(mg/L)	1 - 40	< 1 - 5

管式微滤优点

操作省心，人为错误减少

能确保出水水质

出水质量能保证离子交换或反渗透膜的工作程序正常进行，保证回用水系统。

减少投放化学物，无需快速沉淀，无需沉淀池

容易增加处理能力，只需增加安装膜原件。

如用絮凝剂，固废浓度高于传统处理法

管式膜设备

是实践证明可行的技术被广用于多种工业废水处理。

保证固液分离，已有20年应用历史

已在各大洲安装超过 700 处理装置，客户有：

Molex , Motorola , Honeywell , Texas Instrument , Foxboro , Parker Hannifin , Shanghai Belling , DuPont , Raytheon , Siemens...

使固废最小量化

反应活性更好，化学品投放不会过量

无需用PM，无需沉淀池。